

Protecting Workers from Slips, Trips and Falls during Disaster Response

Responding to natural and man-made disasters puts emergency response workers at risk of injury or death from slips, trips and falls.

Steps employers must take to keep workers safe:

- Conduct pre-incident disaster response planning and ensure that emergency workers know the plan.
- Assess the workplace to determine if hazards are present or are likely to be present.
- Provide protective equipment to prevent slips, trips and falls including:
 - Slip-resistant **footwear** (e.g., rubber soles).
 - **Gloves** so workers can grip railings/ladders safely to steady themselves.
 - **Head protection**
 - **Personal fall protection**
- Train workers to identify hazards, including those that require protective equipment, and how to prevent injury.

Ways to Prevent Slips, Trips and Falls

Where possible, avoid walking on wet/slippery surfaces; wipe off the bottom of wet footwear.

- Use flashlights or helmet lights to stay clear of holes or floor openings, wet or slippery surfaces, and debris or equipment.
- Do not step on any surface until you have visually inspected it to ensure there are no holes or weak spots and that it can support workers and their equipment.
- Never carry equipment or loads in your hands when climbing ladders.
- Wear backpacks and tool belts to hold equipment and keep both hands free.
- Use fall protection when walking or performing emergency response activities near unprotected edges of elevated surfaces.
- Use communication devices, particularly hands-free devices, for contacting employers/incident commanders and other workers about slip, trip and fall hazards.

Remember

- When in doubt about the safety of an activity, stop and notify a supervisor.

For more information:



OSHA[®] Occupational Safety and Health Administration
www.osha.gov (800) 321-OSHA (6742)

재해 대응 중 미끄러짐, 넘어짐 및 추락으로부터 작업자 보호

자연 재해 및 인재에 대응하면 비상 대응 인력이 미끄러짐, 넘어짐, 및 추락으로 인해 부상 또는 사망할 위험이 있습니다.

고용주가 작업자의 안전을 위해 취해야 할 조치들:

- 사전 재해 대응 계획을 수립하고 응급 구조원이 계획을 숙지하고 있는지 확인합니다.
- 작업장을 검사하여 위험이 존재하는지 또는 존재할 가능성이 있는지 판단합니다.
- 다음과 같은 미끄러짐, 넘어짐 및 추락을 방지하는 보호 장비를 제공합니다:
 - 미끄럼 방지 **신발** (예: 고무 밑창).
 - 작업자가 난간/사다리를 안전하게 잡고 균형을 잡을 수 있는 **장갑**.
 - **머리 보호구**
 - **개인 낙상 보호구**
- 보호 장비가 필요한 위험과 부상을 방지하는 방법을 포함하여 위험을 식별하도록 작업자를 교육합니다.

미끄러짐, 넘어짐, 추락을 막는 방법들

가능한 경우 젖은/미끄러운 표면에서 걷는 것을 피하고 젖은 신발 바닥을 닦습니다.

- 손전등 또는 헬멧 조명을 사용하여 구멍이나 바닥 개구부, 젖은 표면 또는 미끄러운 표면, 이물질 또는 장비에 가까이 가지 마십시오.
- 구멍이나 약한 부분이 없는지, 작업자와 장비를 지탱할 수 있는지 육안으로 확인할 때까지는 어떠한 표면도 밟지 마십시오.
- 사다리를 오를 때 장비나 짐을 손에 들고 다니지 마십시오.
- 장비를 고정하고 양손을 자유롭게 하기 위해 배낭과 공구 벨트를 착용하십시오.
- 높은 표면의 보호되지 않은 가장자리 근처에서 걸거나 비상 대응 활동을 수행할 때 추락 방지 장치를 사용하십시오.
- 통신 장치, 특히 손을 사용하지 않는 장치를 사용하여 미끄러짐, 넘어짐 및 추락 위험에 대해 고용주/사고 지휘자 및 기타 작업자에게 연락하십시오.

기억하십시오

- 작업의 안정성이 의심될 때는 작업을 중지하고 감독자에게 알리세요.



더 많은 정보는 여기에서:

OSHA[®] 산업안전 보건청

www.osha.gov (800) 321-OSHA (6742)